KONICA MINOLTA

bizhub C253

モノクロ 25 枚/分
カラー 25 枚/分

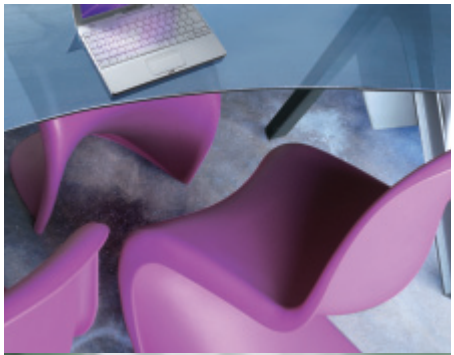
http://konicaminolta.jp

The essentials of imaging

bizhub

あなたがビジネス中心で活躍するために・・・

bizhubは、コニカミノルタが提案する複合機のブランドです。必要なときに必要な場所へ瞬時に情報を送る。いまいる場所でいますぐに必要な情報を得る。そして必要な情報を共有し、自由で柔軟なコラボレーションを展開する。それらを信頼性の高い先進技術で支援するという一連のビジネスソリューションを提供しています。



美しく、頼もしく。
流れを変えるカラー複合機。

ネットワークインフラを柔軟に活用し、
次世代ネットワークに呼応する先進テクノロジー。
さまざまなオフィスインテリアにフィットする新コンセプトデザイン。
美しく、頼もしく、ビジネスの流れを変えるカラー複合機。
コニカミノルタからbizhub C253デビュー。

bizhub C253 のメインフィーチャー

- コンパクトで堅牢な筐体に数々の高機能を凝縮した新コンセプトデザイン。
- 制御システムを統合したオープンプラットフォーム bizhub OP による柔軟性。
- 次世代インターネットプロトコルIPv6に対応した先進のネットワーク設計。
- さまざまな視点、レベルで企業情報を守るセキュリティマネジメント機能。

Document Send

ドキュメントを送る

ビジネスコミュニケーションの基本は、情報を速く正確に伝えること。そのためには紙文書のデジタルデータ化が有効です。データ化されたドキュメントは、インターネットやイントラネットを利用し、メールで送付したり、各種サーバやBOXに保存し共有するなど、さまざまな活用が可能になります。bizhub C253は、次世代ネットワークを見据えた先進テクノロジーをいち早く搭載。紙文書のデジタルデータ化から配信までのワークフローを効率的にスピーディにするためのさまざまなソリューションを提供しています。

大量の原稿もスピーディに送れる
高速ネットワークスキャン

モノクロ・カラーともに毎分70枚※（A4ヨコ、300dpi）の高速スキャン機能を標準装備。大量のドキュメントもスピーディに処理できます。

※ 原稿の種類やモードによって、読み取り／画像取り込み速度は異なります。

紙文書をデータ化して送れる
スキャン&センド

紙文書のスキャン（デジタルデータ化）と送信を簡単にスピーディに行えます。送信時に、日付やページ番号、スタンプなどを合成することもできます。

■ Scan to FTP

紙文書をスキャンし、スキャンデータをFTPサーバへ送信します。送信先のディレクトリも指定できます。

■ Scan to E-mail

紙文書をスキャンし、指定したアドレスへE-mailの添付ファイルとして送信できます。SMTP認証、POP before SMTPのほか、暗号化方式S/MIMEにも対応し、デジタル署名を付加することも可能です。また、相手先アドレスの検索・指定にはLDAPサーバも使用できます。

■ Scan to SMB

紙文書をスキャンし、直接クライアントPCの共有フォルダへ送信できます。

■ Scan to BOX

紙文書をスキャンし、C253本体のBOXへ保存します。さらにBOXからFTPサーバへ転送したり、E-mailに添付して送信することが可能です。

■ Scan to WebDAV

WebDAVプロトコルに対応していますので、スキャンデータをWebDAVサーバへ送信し、インターネット上でのファイル共有を可能にします。通信経路がSSLにより暗号化され、プロキシもそのまま利用できるので、セキュアなファイル共有が行えます。

■ Scan to USBメモリ

紙文書をスキャンし、USBメモリへダイレクトに保存できます。全面禁止あるいはユーザごとに禁止/可能の設定を行うこともできます。

※オプションのデバイス接続I/FキットEK-603およびオプション搭載キットMK-711が必要です。

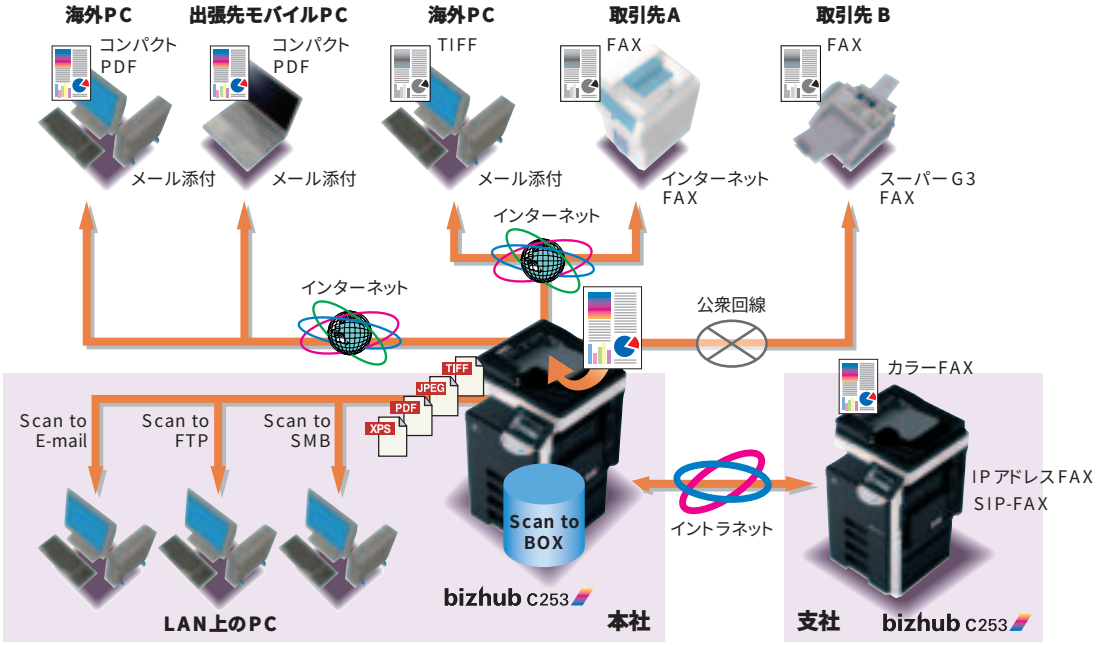
■ TWAIN Scan

ネットワーク上のPCから、TWAIN機器に対応した各種アプリケーションを通じたスキャンが行えます。

Windows Vistaの標準フォーマットに対応した
XPS Scan

Windows Vistaの標準ドキュメントフォーマットであるXPS（XML Paper Specification）に対応。紙文書をスキャンする際、XPSフォーマットに変換してサーバやPCへ送信することができます。

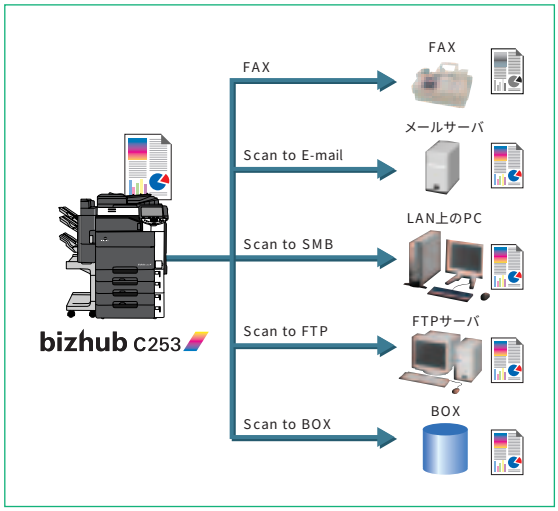
■ Document Send イメージ図



※スーパーG3FAX／IPアドレスFAX／SIP-FAX機能の拡張には、オプションのFAXキットFK-502およびオプション搭載キットMK-711が必要です。

ワンアクションでさまざまな相手に送る
ユニバーサルセンド

一度のスキャンで、PCへの送信、FAXへの送信、C253への送信といった複数のジョブをひとつの画面から同時に実行可能です。PCへは600dpiカラーPDFデータで、FAXへは相手機のスペックに合わせたモノクロ画像で、IPアドレスFAX機能に対応しているコニカミノルタのカラー複合機へはカラー画像でと、相手先の受信環境に合わせた効率の良い同報送信が行えます。また、送信した文書を同時にプリントすることもできます。



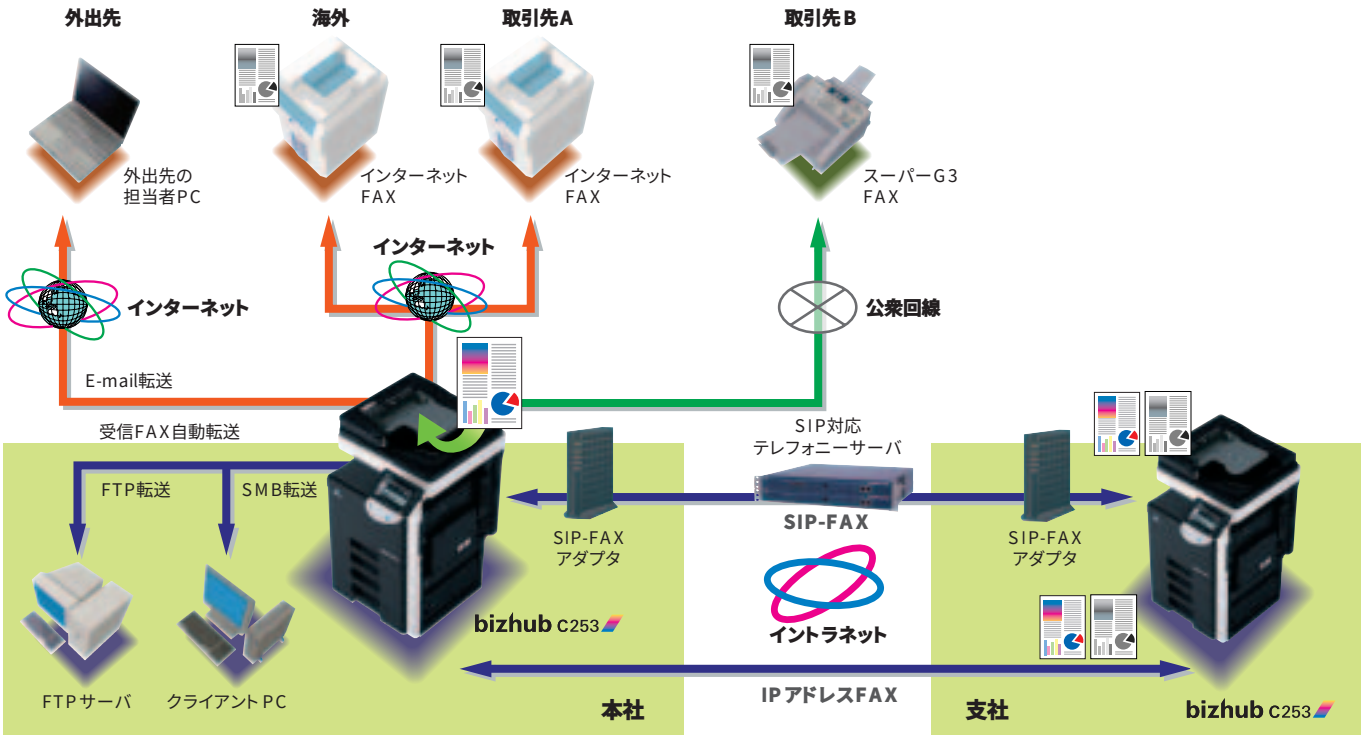
ファイルを軽くしてから送れる
コンパクトPDF機能

スキャンしたファイルをコンパクトPDF形式に変換して送信することができます。このコンパクトPDF機能は、文字部と画像部を分離して圧縮するなど、コニカミノルタ独自の圧縮アルゴリズムで、高画質を維持したままファイルサイズをコンパクトにすることを実現。ページ数の多いドキュメントをメール添付で配信する場合などに便利です。

スキャン時にモノクロ・カラーを識別する
ACS/異系列原稿混載スキャン

カラーとモノクロの原稿を混載しても、プレスキャンなしで原稿がカラーかモノクロかを識別しながら高速スキャン。また、異なるサイズの原稿を混載した場合でも、それぞれのサイズを認識しながらスキャンします。高い認識力でスムーズな原稿スキャンが行えます。

■ ネットワークFAX イメージ図



広大なアドレス空間をもつ

次世代ネットワークプロトコルIPv6に対応

いままでのIPv4に加え、128bitの広大なアドレス空間をもつIPv6に対応。IPv6はインターネット上のすべての機器に固有のIPアドレスを割り当てることができるので、インターネットを通じて機器同士のダイレクトな通信が可能になるほか、高速ルーティングや拡張ヘッダによる高度な処理、セキュリティ機能の向上などを実現します。

インターネット経由でFAXを送る

インターネットFAX

メールアドレスを指定し、FAXデータをE-mailの添付ファイルとして送受信。インターネットとメール環境があれば利用できる機能なので、特に遠隔地や海外との通信が多い場合、コスト削減に役立ちます。

※ 相手先の通信環境がインターネットFAXに対応している必要があります。

イントラネットで内線FAXを送る

SIP-FAX

SIP=Session Initiation Protocol

指定した内線番号をSIP対応テレフォニーサーバがIPアドレスに変換（アドレス解決）、通常のFAXを送る感覚で、カラー原稿のFAX送信が可能です。ネットワークを活用しているため、カラー原稿でも高速・高画質で通信が行えます。

※ SIP-FAXが利用可能な環境が必要です。
動作環境:NEC製SIP対応テレフォニーサーバ UNIVERGE SV7000／NEC製SIP-FAXアダプタSFA-N010UJ

- IPアドレスFAX機能とSIP-FAX機能は、併用できません。
- カラー原稿の送受信は、IPアドレスFAX/SIP-FAX機能に対応したカラーbizhub間でのみ行えます。

イントラネットでカラーFAXを送る

IPアドレスFAX

イントラネット内のbizhub間なら、相手機のIPアドレスを指定するだけでカラー原稿のFAX通信が可能。ダイレクトSMTP送信により、メールサーバがない環境でも送受信が可能です。既存のネットワークを活用できるのでイニシャルコストが不要、かつ固定費の中でFAX通信ができます。

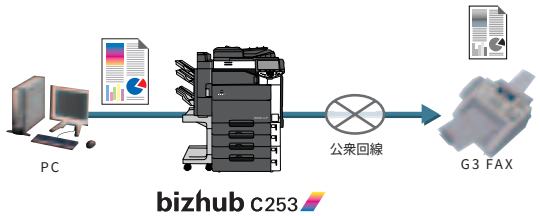
※ 相手先のbizhubがIPアドレスFAXに対応している必要があります。

PCからダイレクトにFAXを送る
PC-FAX※

PCで作成したドキュメントを相手先へダイレクトにFAX送信することが可能です。従来のような送信原稿としてのプリントアウトが不要となり、ペーパーレス化を促進します。またダイレクトにデータを送信しますので汚れやかすれのない美しい状態で相手に届きます。

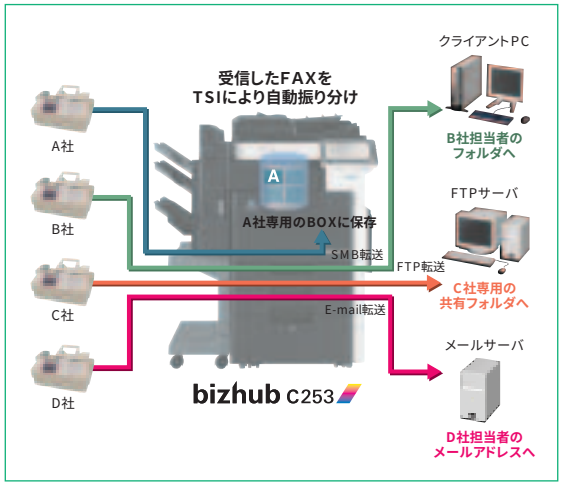
※ Windowsのみの対応です。

■ PCからのFAX直接送信イメージ図



受信したFAXを自動的に振り分ける
受信FAXのBOX保存/自動転送機能

FAXの受信データをTSI（発信元情報）によって、クライアントPCやFTPサーバへ自動振り分けしたり、BOXへ自動保存することが可能。必要なデータのみを選んで出力することによりプリントコストを削減できるほか、受信FAXの手作業による仕分けや配布の手間を省き、配布の遅延やミスを改善できます。また、E-mail添付による転送もできますので、出張先のモバイルPCからでもスピーディに内容を確認できます。



Windows Vistaとの親和性を高める
DPWSプロトコル対応

Windows Vistaの標準プロトコル、DPWS（Device Profile for Web Service）に対応。ネットワークに接続されたC253は自動的に検出され、必要なデバイスドライバも容易にインストールすることができます。Webサービスを利用した効率的なプリントやスキャンが可能です。

- Scan to E-mail時のSMTP認証／POP before SMTP。
- FAX用の電話回線を2回線に増設して使えるマルチポートFAX機能※。
- 送信先のアドレスやFAX番号を個別で2,000件、グループ別で100件登録できる相手先登録。
- 送信先のアドレスやFAX番号と送信方法を組み合わせて400件登録できるプログラム送信。
- FAX送信結果の履歴を印字する通信結果レポート。
- 電話とFAXを1回線で共用できるTEL/FAX自動切替。

※ オプションのFAX回線増設キットが必要です。IPアドレスFAX／SIP-FAX機能使用時には、2回線目の増設はできません。

Management

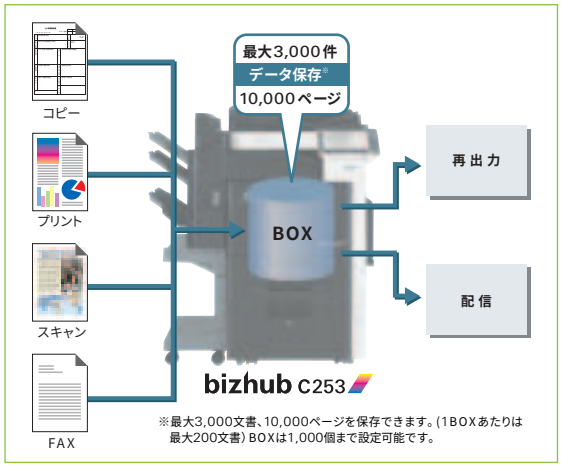
情報を共有・活用・管理する

点在しているビジネスドキュメントを集約し共有することは、企業が持つ情報の価値を高め、活かす上で最も大切なことです。いま、ビジネスの現場では柔軟なコラボレーションのために、情報のすべてを見渡し扱うことができるシームレスな環境が必要とされています。bizhub C253は、コラボレーションのための先進機能とアプリケーション群による高度なドキュメントマネジメント機能を装備。ビジネスコラボレーションを進化させるためのさまざまなソリューションを提供しています。

Document Management

ドキュメントを共有・活用する
BOX機能

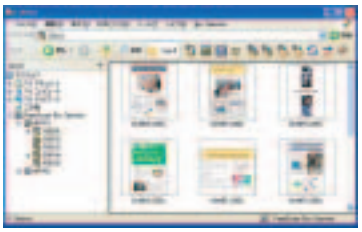
本体内のHDDにドキュメントを蓄積し、効率的な共有化と活用を支援します。BOXに保存されたファイルは、本体のコントロールパネルでサムネイルやプレビューで表示が可能。画像を確認しながら、プリントや配信などが行えます。部門管理と連動し複数人でBOXを共有できるグループBOX機能も搭載しています。



※最大3,000文書、10,000ページを保存できます。(1BOXあたりは最大200文書) BOXは1,000個まで設定可能です。

BOX内のドキュメントを管理する
PageScope BOX Operator※

BOXに保存したドキュメントをPCから管理するためのバンドルソフトです。ドキュメントの内容が分かりやすいサムネイル画面で、プリントアウト、リネーム、消去、PCへのコピーなどのファイル操作が行えます。また、PDF/TIFF/JPEGファイルをコンパクトPDFに変換することもできます。



※ Windows専用です。

さまざまなドキュメントを一元管理する
PageScope Workware

スキャンした紙文書、アプリケーションで作成されたファイルなどをPDFファイルに変換し、統合管理を行うドキュメントマネジメントソフトです。PDF形式で一元管理することで、PC上での編集・加工・検索などはもちろん、目的に応じたさまざまなアウトプットや配信が簡単に行えます。また、C253のネットワークスキャン機能と連携し、スキャンデータの自動取り込みを行うなどドキュメントワークフロー自動化も可能です。

- ●ファイル内容をサムネイルで表示できます。
- ●関連データのグルーピングができます。
- ●フォルダを監視し、新たに保存されたスキャンデータやファイルをPDFファイル化するなどの自動処理ができます。
- ●検索機能、OCR機能を搭載しています。

※ Windows専用です。

※ 別売りソフトウェアです。C253本体には体験版(30日期間限定、一部機能制限)が同梱されています。

Cost Management

部門ごとにランニングコストを管理する
部門管理

最大1,000までの部門ごとに、利用できる機能と出力できる枚数の上限を設定。コピー、プリント、FAX、スキャンの各機能について、使用状況を把握することができます。またユーザー認証と連携によって、個人単位での管理も可能。スタッフのコスト意識を高めると同時に、より詳細な管理を実行することができます。

■ 設定例

●部門管理

	モノクロ	カラー
総務部	上限 10,000枚	上限 2,000枚
営業部	上限 5,000枚	上限 3,000枚

●ユーザー認証

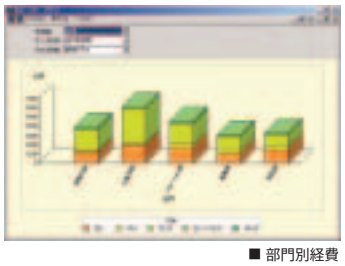
	個人別制限	
総務部 Aさん	モノクロ：500枚 カ ラ ー：禁止	FAX禁止
営業部 Bさん	モノクロ：300枚 カ ラ ー：200枚	コピー禁止

コスト管理のためのデータを収集する
PageScope VISUALCOUNT-MASTER

コピー、プリント、FAX出力された枚数を、部門別やデバイス別に、サーバのデータベースに自動集計。グラフ化した分かりやすい分析データを提供するアプリケーションです。マシンの最適な配置プランや部門別経費管理に役立ちます。

※ 別売ソフトウェアです。

■ 集計表示画面



■ 部門別経費

Device Management

離れたPCからbizhubを操作する
PageScope Web Connection

ネットワーク上のPCからC253の状態確認や設定・操作を行うための本体内蔵ソフトです。Webブラウザを使用して、BOX内文書の活用、ジョブの操作、ダイレクトプリント、各種設定などが手軽に行えるほか、トナーの残量をグラフ表示したり、オプションのステータス情報を表示することなどが可能です。

■ 装置情報の表示画面

■ ボックス内文書の一覧表示画面

ネットワーク上のbizhubを管理する
PageScope Data Administrator

アドミニストレータが、ネットワーク上のC253を管理するためのソフト。デバイス内のユーザー/部門認証情報、アドレス帳（Mailアドレス、FAX番号、プログラム登録）の一括管理などが行えます。複数台の設定が一度で行えるほか、変更・再登録などの編集も簡単に行えます。

※ Windows専用です。

■ PageScope Data Administrator 画面

Security

情報を守る

重要な企業情報や個人情報を取り扱う上で欠かせないのがセキュリティ管理です。情報がますます複雑化、肥大化する中で、その漏洩や消失を未然に防ぐためには、情報の流れを把握・管理するとともに、あらゆる観点からの対策が必要です。bizhub C253は、出力時はもちろん、ネットワークにも、デバイスにも、マシンの廃棄時にも、積極的できめ細かなセキュリティマネジメントを提供。ビジネスのコラボレーションを危機管理といった側面から支援するためのソリューションを提供しています。

ユーザー単位で利用権限を設定できる
ユーザー認証機能

C253は、本体に搭載した認証機能のほか、非接触ICカードやバイオメトリクスによる認証、Active Directoryなどの外部サーバを利用する認証をサポート。オフィス環境に合わせた認証システムを構築できます。また、権限レベルによって、アクセス可能なFAXやEメールなどの登録宛先を制限するなど、きめ細かなコントロールを実現します。

■ 非接触ICカード認証

FeliCaなどの非接触ICカードによるユーザー認証を行うことができます。オフィスの入退出管理や社員証に広く利用されているICカードが、そのままC253のユーザー認証にも使えるので便利です。

※オプションのICカード認証装置AU-201、デバイス接続I/FキットEK-603およびオプション搭載キットMK-711が必要です。

■ バイオメトリクス認証

指の静脈を利用したバイオメトリクス認証を行うことができます。

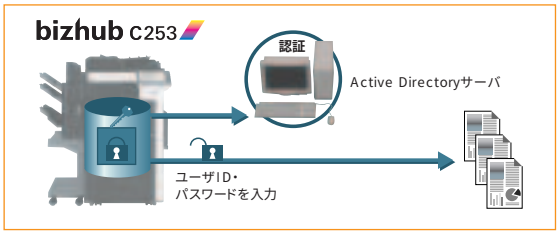
個人の特定がしやすく、簡単でスピーディに精度の高い認証が行えます。

※オプションの生体認証装置AU-101、デバイス接続I/FキットEK-603およびオプション搭載キットMK-711が必要です。

■ 外部サーバ認証

ネットワーク上のユーザー情報や、コンピュータ情報などを管理するActive Directory※サービスをベースにした認証機能によって、C253の利用範囲をユーザーごとに設定することが可能です。

※ その他、NTLM/NDS/LDAPに対応しています。



■ 本体認証

本体に認証システムを搭載していますので、サーバレス環境でも、ネットワーク管理者により、コピー、プリント、スキャン、FAXの各機能ごとにユーザー単位での利用制限が設定できます。

閲覧や印刷を制限する

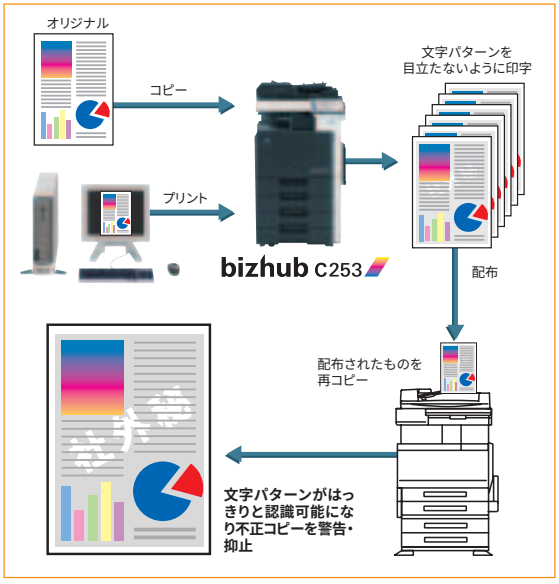
暗号化PDF

紙文書をスキャンする際に暗号化PDFを生成することができます。ファイルを開く時にPDF生成時に設定したパスワードを要求されますので、第三者による不正閲覧を抑止できます。また、印刷や画像の抽出を制限する詳細設定も可能です。

不正コピーを抑止する

コピープロテクト印字

プリントまたはコピー時に隠し文字を合成することができます。隠し文字が印字されたドキュメントをコピーすると「複写厳禁」や「社外秘」などの文字が現れ、不正コピーを警告、抑止する効果があります。地紋パターンは8種類から選べ、現れる文字は、任意に設定可能です。



パスワードで情報を守る

セキュリティ印刷

見積りや人事通達など、第三者に見られたくない重要書類の出力には、パスワードによるセキュリティロックをかけることができます。ロックされた文書は本体操作パネルからパスワードを入力するまで出力されませんので、指示を出したユーザーが確実に受け取ることができます。

※ WindowsおよびMacOS Xのみの対応です。

ドキュメントをナンバー管理する

ファイリングナンバー印字

ファイリングナンバーBOXにドキュメントを保存しておくと、そこからファイルを取り出す際に、管理用のファイリングナンバー（連番）や日付を画像内に自動的に合成することができます。作成元や作成日時を特定できるドキュメントを生成することで不正利用を抑止します。

■ ファイリングナンバーの出力例

誤送信を防止する

FAX送信時のセキュリティ

FAX送信を開始する前に、送信先名/FAX番号をパネルに表示させ再確認を促すことで、入力ミスによる誤送信を抑制できます。さらに、送信時に相手先から受信するCSI信号で相手先を確認してから送信することで誤接続による誤送信を抑制。また、ユーザーによる相手先登録/変更の禁止や同報送信の禁止、FAX番号の直接入力の禁止などを設定することも可能です。

- ユーザー認証によるログイン状況、BOXへのアクセス、すべてのジョブの実行結果を記録するLog Management Utility。
- 指定したIPアドレス以外からのプリントデータなどをシャットアウトする、IPフィルタリング。
- ネットワーク間で通信するデータを暗号化するSSL/TSLプロトコル。
- 一時保存されたジョブデータや設定情報を暗号化するHDD内データの暗号化機能※。
- HDDに残存する画像データを上書き消去するジョブデータの自動消去機能。
- 取り出したHDDをパスワードロックで守るHDDロック機能。
- Scan to Mail時にSMTP認証、POP before SMTPに対応。
- Scan to Mail時に暗号化方式S/MIMEに対応し、デジタル署名の付加が可能。

※ オプションのセキュリティキットSC-503が必要です。

Document Output

情報をカタチにする

ビジネスドキュメントをいかに見栄え良く仕上げるか、プレゼンテーション資料にいかに訴求力を持たせるか。そして、必要な部数を最小限の手間でいかに効率よく準備できるかが、オフィスの複合機に求められる生産性です。bizhub C253は、大容量の出力を短時間で処理するための高速エンジンと大量給紙トレイを搭載するほか、多彩なフィニッシング機能に対応。ビジネスドキュメントの生産性を向上させるためのソリューションを提供しています。

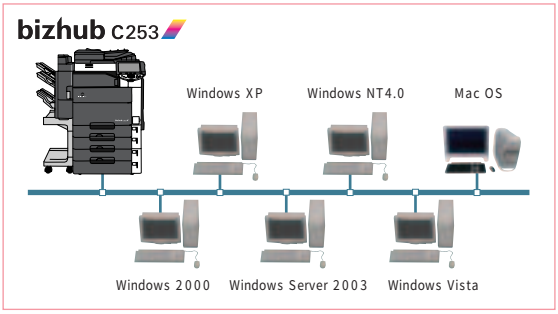
カラーもモノクロもスピーディに美しく
高速・高画質出力

カラー、モノクロともに毎分25枚※の高速出力を実現。多ページ、多部数のドキュメントもスピーディに、しかも高画質で出力します。ファーストコピータイムはカラーで11.7秒以下、モノクロで7.7秒以下と高速。1枚だけの急ぎのプリントでも待たせることなく高速出力します。

※ A4ヨコ

マルチOS環境に対応する
ネットワークプリント機能

統合プリンティングシステムEmperonによるネットワークプリント機能を標準搭載。Windowsや、Macintoshなど、さまざまなOSが混在するネットワークでご使用いただけます。



最大3,650枚を収容する
大容量給紙設計

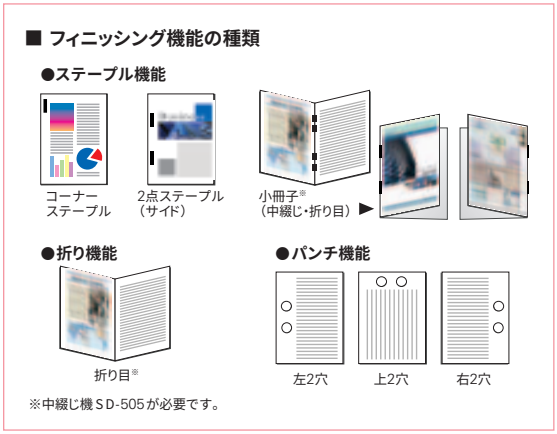
本体標準トレイで1,150枚（80g/m²）の給紙容量を確保。さらに、オプションの2,500枚給紙キャビネットPC-405を装着することで合計3,650枚の大容量給紙が可能に。用紙補給時のダウンタイムや管理の手間を低減します。また、すべての給紙トレイで256g/m²の厚紙に対応。マルチ手差しでは271g/m²まで対応していますので、カード紙など使用できるメディアの幅も広がります。

印刷物の内製化を促進する
高度な製本印刷機能

オプションのフィニッシャーFS-519と中綴じ機SD-505を装着することで、最大60ページまでのドキュメントを中綴じの小冊子に製本して出力できます。面付けからプリント、ステープル/折り加工までを自動処理しますので、手軽に冊子印刷物の内製化が行えます。

出力を多彩に仕上げる
フィニッシング機能

256g/m²までの厚紙に対応した自動両面出力機能を標準装備。また、オプションのフィニッシャーFS-519を装着することで、多彩なステープル加工が行えます。さらに、パンチキットPK-515を装着するとパンチ穴加工が行え、ビジネスドキュメントに必要なさまざまなスタイルに仕上げることができます。出力ビンの指定や専用ビンの設定が可能なメールビンキットMT-502もご用意しています。



出力を便利に仕分ける
インナータイプのジョブセパレータ

コピー、プリントアウト、FAXの排紙を仕分けるオプションのジョブセパレータです。設置スペースの要らないインナータイプで、トレイを手前に引き出せる工夫を施しています。

XPSファイルにも対応する
PageScope Direct Print

PDF/TIFF/JPEG/XPSファイルなどをデスクトップアイコンにドラッグ&ドロップするだけで、アプリケーションやプリンタドライバを介さずダイレクトにプリントできます。大容量のファイルを展開する必要がないので印刷の手間と時間が短縮できます。デスクトップアイコンは印刷時の各種設定ごとに作成できるため、出力のたびに設定を繰り返す手間も省けます。

- USBメモリ内のファイルをダイレクトにプリントできるUSBメモリプリント機能※1。
- モニタやスキャナとより正確なカラーマッチングを行うICCプロファイルダウンロード機能※2。
- 用紙切れやトナー残量などをPCに通知するプリントステータス表示機能。
- 設定した仕上がりを試し印刷できる確認コピー/プリント※3機能。
- 最大250件のジョブをスプールできるマルチジョブ。
- コピー中の原稿スキャンやプリントデータの受け付けなど、複数のジョブを同時に処理するマルチタスク機能。
- 最大297mm×1,200mmまでの用紙を連続10枚までセットできる長尺紙用カセットMK-713をオプションでご用意※4。
- カラー紙や厚紙などで表紙や仕切紙を挿入できるカバーシート/インターシート機能。
- ローコストで訴求力のあるカラー出力を実現する2色カラーコピー/プリント※5。
- 21色の中から1色が選べるモノカラーコピー。
- 大判ポスターの作成に便利な分割拡大コピー/プリント機能。
- はがき、封筒、OHPシート※6、ラベル紙などへのコピー/プリントに対応。

※1 オプションのデバイス接続I/FキットEK-603およびオプション搭載キットMK-711が必要です。PDF(ver1.6まで)/JPEG/TIFF/XPSファイルのみの対応です。
※2 PSドライバのみの対応です。
※3 Windows およびMacOS Xのみの対応です。
※4 長尺紙へのプリントはPCLドライバのみの対応です。
※5 PCLドライバのみの対応です。
※6 OHPシートはモノクロのみの対応です。

Product Design

快適性と操作性を追求する

私たちは、オフィス機器の色やスタイルも性能の一部だと考えています。そのために、より多くの人に使いやすいデザインであること、よりコンパクトで周囲のインテリアとの調和がとれていることを徹底的に追求しました。その中から、従来の既成概念にとらわれない全く新しい筐体デザインが生まれました。そしてこの筐体デザイン自体が、私たちが提供するオフィスソリューションでもあるのです。

設置の自由度を高めた
360度全方位型デザインのコンパクトボディ

オフィスのレイアウトに合わせ、コーナーにも、センターにも置ける、斬新な全方位型デザインのコンパクトボディを採用。煩雑なケーブル類もカバーでき、見た目も美しくすっきりとさせました。

インテリアと調和する
ブラック&ホワイトのシンプルボディ

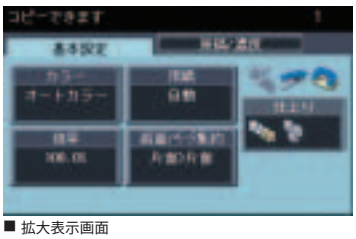
さまざまなオフィスインテリアとの調和を研究して生まれたシンプルなフォルムと、斬新なブラック&ホワイトのボディカラーを採用しています。ホワイトライン部には情報を集中表示させる機能を持たせ、マシンの状態や用紙補給タイミングなどを離れたところからでも分かるように光で知らせます。

ユーザビリティを追求した
角度可変・大型コントロールパネル

使う人に合わせて、上下に22度（3段階）、左右に15度（無段階）動かせるチルトタイプのコントロールパネルを搭載。さらに、8.5型WVGA（800×480ドット）の大型カラーLCDパネルを採用しています。コピーやスキャンした画像のサムネイルやプレビュー画面も表示でき、直感的に操作していただけます。

見やすさを選べる
拡大表示モード/コピー初期画面切替機能

ディスプレイ画面の文字を大きく表示する拡大表示モードを搭載しています。また、コピーの初期画面は2タイプご用意。基本的な設定項目だけを見やすく表示したシンプルな画面／TYPE 1（デフォルト）と、設定値の一覧表示により、ダイレクトな操作が行える画面／TYPE 2から選択できます。


■ 拡大表示画面

■ コピー初期画面／TYPE 1

■ コピー初期画面／TYPE 2

使う人すべてに使いやすさを提供する
ユニバーサルデザイン

たとえば、給紙トレイのグリップは、上下どちらからも握りやすいフリーグリップタイプを採用。排紙トレイの色は紙を見分けやすいグレー色とし、取り出しやすい溝加工も施しています。コントロールパネルのスイッチ類は押しやすいサイズと配置を追求し、スイッチの表示文字も見やすさを考えたコントラストに設定。また、スタートボタンとデータランプには赤緑色弱の方にも識別しやすい青色LEDを採用するなど、機器の隅々にまでユニバーサルデザインという考え方を導入しています。さらに、NPO法人CUDO（カラーユニバーサルデザイン機構）によるカラーユニバーサルデザイン認証を取得※。色覚の個人差に左右されることなく、多くの方に使いやすいように配慮して設計されています。

※4タイプの色覚（P強・D強・P弱・D弱）被験者による検証の結果、どの色覚から見ても、本機の色による情報伝達が正しく機能することが、CUDOによって確認されました。

■ 押しやすいボタン類

■ フリーグリップ

■ 溝加工を施した排紙トレイ

トナー交換も楽にできる
フロントアクセス構造

トナーカートリッジの交換も本体を動かすことなく前面から行えるフロントアクセス構造を採用しています。

Specifications オプション・寸法図・スペック

bizhub C253の主な仕様

基本機能／コピー機能

名称		bizhub C253
形式		デスクトップ
カラー対応		フルカラー
読取り解像度		600dpi
書き込み解像度		1,800dpi相当×600dpi
階調数		256階調
メモリ容量		1GB
HDD		60GB（標準）
複写原稿		シート、ブック、立体物（最大2.0kg）
最大原稿サイズ		A3
複写サイズ	用紙サイズ	A3～A5、A6タテ、B6タテ、A3ワイド（311×457mm）、官製はがき（100×148mm）、封筒
	画像欠け幅	先端:4mm、後端:3mm、手前/奥側:3mm
ウォームアップタイム（23℃、定格電圧時）		80秒以下（主電源ONからの時間） カラー:37秒以下、モノクロ27秒以下（主電源ONの状態で、副電源ONからの時間）
ファーストコピータイム※1		カラー:11.7秒以下、モノクロ:7.7秒以下
連続複写速度	カラー	25枚/分（A4ヨコ・B5ヨコ）、14枚/分（B4）、12枚/分（A3）
	モノクロ	25枚/分（A4ヨコ・B5ヨコ）、14枚/分（B4）、12枚/分（A3）
複写倍率	固定　等倍	1:1±0.5%以内
	拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
	縮小	1:0.866/0.816/0.707/0.500
	固定任意	3種類
	ズーム	25%～400%（0.1%単位）
	縦横独立変倍	25%～400%（0.1%単位）
給紙方式/給紙量	本体	トレイ2段（ユニバーサルトレイ550枚×2段）64g/m²
	マルチ手差し	150枚 80g/m²
対応用紙坪量※2	本体	60～256g/m²
	マルチ手差し	60～271g/m²
	両面	64～256g/m²
排紙容量		250枚
連続複写枚数		1～999枚
電源		AC100V・15A（50/60Hz）
最大消費電力		1.5kW以下
大きさ（幅×奥行×高さ）		643×852×770mm
質量		約99kg
機械占有寸法（幅×奥行）		991×852mm
その他		電子ソート/縦横交互ソート、マルチジョブ（マニュアル優先、コピー優先、1部先出し、機密文書優先）、ナンバリング、予約コピー、割り込み、ローパワー/スリープ、カラーモード（オートカラー/フルカラー/ブラック/モノカラー/2色コピー）、原稿種類（文字、文字・写真、印画紙写真、印刷写真、地図、コピー原稿、薄文字原稿）、濃度（オート、マニュアル）、文字再現調整、用紙サイズ（オート、マニュアル）、用紙種類選択（普通紙、厚紙1、厚紙2、厚紙3、OHP）、倍率選択（オート、定型倍率、メモリ設定、マニュアル）、コピーモード（片面、両面、2 in 1、4 in 1、8 in 1、小冊子）、仕上り（グループ、ソート、ステープル）、オートリセット、部門管理／ユーザー認証（最大1,000部門/1,000人）オートカセットチェンジ、OHP合紙、枠/折り目消し、画質調整（色相、彩度、明度、カラーバランス、シャープネス、コントラスト、赤色の強さ、緑色の強さ、青色の強さ、コピー濃度）、サンプルコピー、設定メニュー/カウンタ（宛先登録、ユーザー設定、管理者設定、消耗品確認、セールスカウンタ）、プログラム呼び出し、クリエイティブ機能（鏡像、リピート）、ベースカラー、ネガポジ反転、BOX機能、コピープロテクト印刷

※1 A4ヨコ、等倍、上段給紙トレイ、原稿ガラスの場合
※2 210g/m²以上の用紙に関しては十分な画質が得られない場合があります。

自動両面原稿送り装置 DF-611（オプション）

型式	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3、A4、A5、B4、B5、B6タテ、はがきタテ
原稿の種類	普通紙・特殊紙 35～210g/m²（片面）、50～128g/m²（両面および混載）
原稿積載枚数	130枚（64g/m²紙）
原稿交換速度	カラー、モノクロとも55枚/分※
電源	本体より供給
大きさ（幅×奥行き×高さ）	592×585×130mm
質量	約16kg

※ コピー時（600dpi、A4ヨコ）

プリント機能

形式		内蔵型
連続プリント速度		本体仕様に準ずる
解像度		本体仕様に準ずる
ページ記述言語		PCL6、PostScript3互換
メモリ容量		本体仕様に準ずる
用紙サイズ		A3～A5、A6タテ、B6タテ、A3ワイド（最大311×457mm）、官製はがき（100×148mm）、封筒、長尺紙（210×458～297×1,200mm）※
内蔵フォント	PCL	日本語4書体（HG明朝、HGP明朝L、HGゴシックB、HGPゴシックB）、欧文80書体
	PS3	日本語4書体（HG明朝、HGP明朝L、HGゴシックB、HGPゴシックB）、欧文137書体
対応プロトコル		TCP/IP（LPD、Raw、SMB、IPP）、EtherTalk、IPX/SPX
対応OS	PCL	Windows NT4.0 SP6/2000 SP3/XP/XP x64/Vista/Vista x64/Server 2003/Server 2003 x64
	PS	Windows 2000 SP3/XP/XP x64/Vista/Vista x64/Server 2003/Server 2003 x64、Mac OS9.2以上、Mac OSX（10.2/10.3/10.4/10.4 Intel版）
	XPS	Windows Vista/Vista x64
インターフェース		Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T USB2.0（High-Speed USB）

※ 長尺紙の出力は、MacOSには非対応です。対応用紙坪量は127～210g/m²です。

スキャン機能

形式		フルカラースキャナ
読取サイズ		最大A3
読取解像度		600/400/300/200dpi
読取速度		カラー、モノクロとも70枚/分※（300dpi、A4ヨコ）
対応プロトコル		SMTP、FTP、SMB、HTTP
インターフェース		Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
出力フォーマット		TIFF、JPEG、PDF、コンパクトPDF、XPS
対応OS	TWAINドライバ	Windows NT4.0 SP6/2000 SP4/XP/XP x64/Vista/Vista x64
	Scan to SMB	Windows 98SE/ME/NT4.0 SP6/2000/XP/Server 2003/Vista/Samba3.0/Mac OSX（10.4）

※ 原稿の種類やモードによって、読み取り／画像取り込み速度は異なります。

インターネットFAX機能

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3、Simpleモード、Fullモード（ITU-T.37およびW-NETFAXに準拠）に対応
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	電子メール形式:MIME　TIFF-S、TIFF-F
宛先登録	メールアドレスをワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がインターネットFAXのみの場合:最大505宛先）
データ圧縮方式	TIFF-S:MH　TIFF-F:MH/MR/MMR

FAX機能（オプション）

原稿サイズ	最大A3
受信サイズ	A3～A5
相互通信	ECM/G3（スーパーG3）
走査線密度	G3:8×3.85、8×7.7、16×15.4line/mm 200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
伝送時間	2秒台（V.34、JBIG）
通信速度	2.4kbps-33.6kbps
符号化方式	MH/MR/MMR/JBIG
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網（G3）
読み取り速度	2.0秒（A4/精細モード）
短縮ダイヤル	2,000件
プログラム	400件
グループ	100件

IPアドレスFAX機能（オプション）

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	カラー:PDF　モノクロ:TIFF
宛先登録	IPアドレスをワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がIPアドレスFAXのみの場合:最大505宛先）

SIP-FAX機能（オプション）

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、SIP
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	カラー:PDF　モノクロ:TIFF
宛先登録	SIP番号をワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がSIP-FAXのみの場合:最大600宛先）

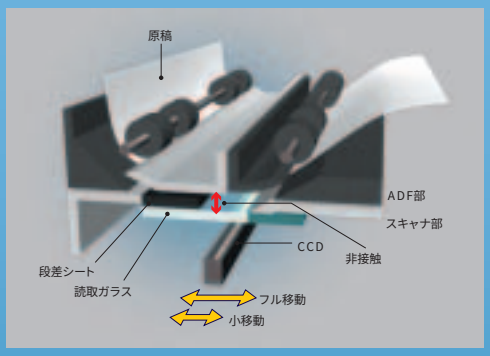
先進の統合制御システム
bizhub OP (Open Platform)

bizhub OPとは、bizhubを柔軟に進化させる統合制御システム。すべてのデータとジョブを統合制御する「bizhub ARCHITECTURE」、各種記述言語とプロトコルに対応しアップデートも容易な統合プリンティングシステム「Emperon」、APIを標準化することで関連アプリケーションの開発を容易にした「bizhub Open API」の3つのコアテクノロジーから構成されています。プラットフォームのオープン化により、将来を見据えた拡張性を実現しています。

スキャン時の筋ノイズを低減する
ダストリダクション機能付きADF※

※ オプション

ADFの読取ガラス面に高耐久の防汚コーティングを施し、読取ガラスと原稿を接触させずに通紙させることで、ガラス面へのゴミの付着を防止。さらに、読取ガラス自体を移動制御することでガラス面に付着したゴミを収集、除去する独自のダストリダクション機能を搭載。ゴミの付着によるスキャン時の筋ノイズ発生を低減しています。

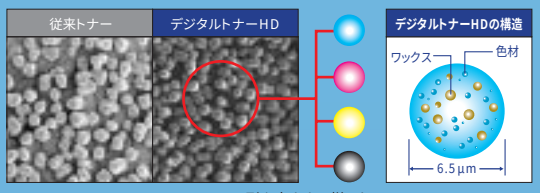


実生産性と高画質を両立した
画像安定化制御の効率化

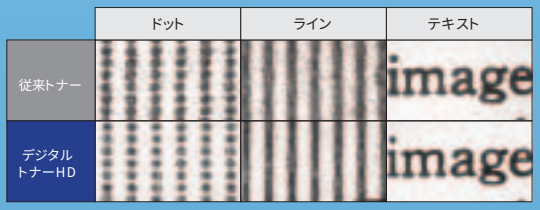
画像安定化制御のタイミングを最適化するとともに、制御に要する時間も短縮。高画質を維持しながら、実生産性を向上しています。

低温定着で色再現性の高い
デジタルトナーHD

定評あるコニカミノルタの高画質をさらに進化させるために、新しいデジタルトナー（重合法トナー）を開発しました。ワックスや色材などの分子量、現像材を最適化するとともに、粒子表面の平滑性をアップ。転写性能と再現性の大幅な向上に成功しています。また、コスレ、剥がれに強く、印刷インキに相当する耐退色性もあるので、長期保存を前提としたドキュメントの印刷にも適しています。

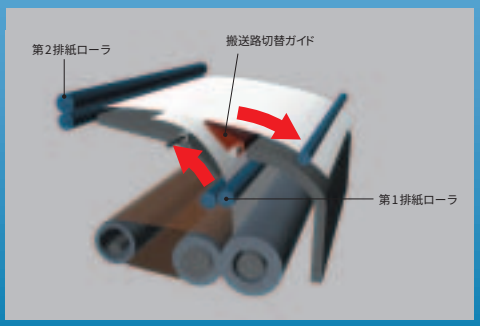


■従来トナーとデジタルトナーHDとの比較（当社基準）



カラー印刷時の生産性を大きく高めた
両面印刷時100%の生産性

ユニークなすれ違い方式による用紙搬送経路の最適化と搬送路切替ガイドの採用などにより、カラー両面印刷時でも毎分25ページ※の高スピードを実現。片面印刷時と同等の生産性を確保することで用紙消費量の削減に貢献します。 ※ A4ヨコ



Technologies
先進のバックボーン技術

bizhubが提供するビジネスソリューションを支えているのが、コニカミノルタならではの先進技術の数々です。その歴史の中で磨き上げてきたイメージングテクノロジーはもちろん、高画質と生産性の追求、堅牢性の追求、次世代複合機のあり方を見据えた革新的で柔軟性の高いアプリケーション開発まで、さまざまな角度からの先進技術をbizhub C253に投入。ソリューションをより信頼性の高いものにするためのバックボーンを築いています。

Ecology Design
環境デザイン

グリーン購入法の規格をクリア。

国の定めるグリーン購入法の規格をクリアしています。

グリーン購入法適合

環境配慮を押し進めるための、国内外の基準に適合。

3R・省エネ設計
認定番号 第05117010号

■環境負荷の少ない複写機としてエコマーク認定。
(財)日本環境協会から、製造段階、梱包発送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品である認証を受けています。

■国際エネルギースタープログラムの基準に適合。
豊かな地球環境を守るための、OA機器の省エネルギー基準「国際エネルギースタープログラム」に適合しています。

ENERGY STAR

トナー製造過程の排出ガスを約40%削減。

従来の混練・粉砕法トナーと比較して、地球温暖化や酸性雨の原因となるCO_2、NOx、SOxなどの排出ガスを約40%削減したデジタルトナーHDを採用しています。

トナーカートリッジのリサイクル。

回収されたトナーカートリッジは再資源化しています。

電力消費を押さえる節電モードを搭載。

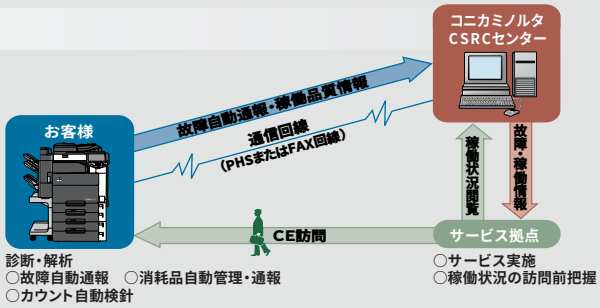
一定時間C253を使用しない場合、節電モードに切り替わる低電力モード、スリープモードを搭載し、電力消費を抑えています。本体パネルのパワーセーブキーにより、直ちに低電力モードまたはスリープモードに移行することもできます。

遠隔診断システム CS Remote Care (CSRC)

遠隔診断システムCSRCできめ細かなサービスを実施。

当社の遠隔診断システムCSRCは、通信回線を利用した先進のサポートネットワーク。万が一の故障を当社のサービス管理システムに即時通報するとともに、マシントラブルを未然に防ぐアラーム情報機能を備え、お客さまの『最大満足』を追求しています。また、毎月のカウンターチェックなども、お客様の手を煩らわせることなく確認できます。ワンランク上のサポート体制&アフターケアも、高性能のひとつだとコニカミノルタは考えます。

※使用可能な地域、通信回線など、詳しくは担当者までお問い合わせください。



本体標準価格(搬入設置料)〈税別〉
bizhub C253……1,270,000円(50,000円)

※上記搬入設置料はコニカミノルタビジネスソリューションズ(株)が設置した場合の実費例です。
※特殊作業(クレーン車使用等)の場合は、別途料金が必要となります。

※KONICA MINOLTAロゴ、シンボルマークおよびThe essentials of imagingはコニカミノルタホールディングス(株)の登録商標です。
※bizhub、PageScope、VISUALCOUNT-MASTER、EmperonロゴおよびEmperon、CS Remote CareおよびCSRC、デジタルトナーはコニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)の登録商標または商標です。
※Windows および Windows NT は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※PostScriptは、米国Adobe Systems Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※Macintoshおよび Mac OSは、Apple Computer,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
※ABBYYおよびFINEREADERは、ABBYY Software Ltd.の商標です。
※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。
※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。
※本紙掲載の商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。
※本紙掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。
※本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。
※bizhub C253をご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。
※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は複写機の製造中止後7年間です。
※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

POWERED BY ABBYY FineReader OCR

© Copyright 1998-2003　住友電工フィールドシステム株式会社
ABBYY™ FineReader™ 6.0 Engine © ABBYY Software Ltd. 2002

PRINTED WITH SOY INK
地球環境に配慮して、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。

ご注意
※国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、官製はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。 法律で禁止されている紙幣などのコピーを防止するため、C253には偽造防止機能を搭載しています。
※著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

注意
安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

お問い合わせは、当社へ。

コニカミノルタビジネステクノロジーズの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

〈国内総販売元〉
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社
〒103-0023　東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

〈製造元〉
コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社

〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉
〔お客様相談室〕 0120-805039
受付時間は土、日、祝日を除く9:00～12:00、13:00～17:00でお受けします。
■おことわり　確認のため問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。
製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。http://bj.konicaminolta.jp

本紙の記載内容は2007年8月現在のものです。9251-0193-00　O708(J)-A1